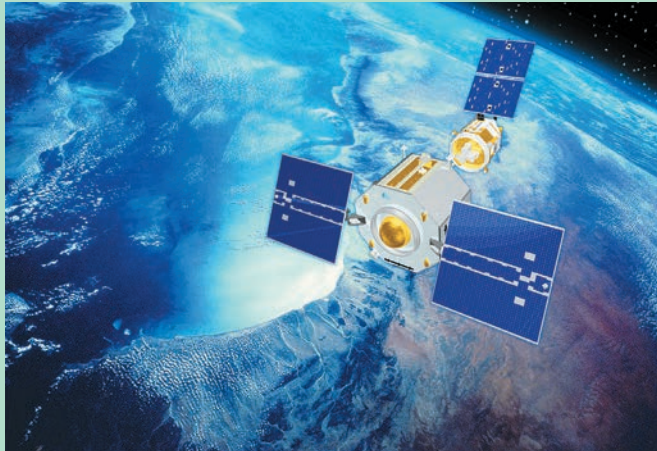




700 спутников для глобального Интернета

Американский миллиардер Илон Маск, известный созданием успешных компаний (напр., по выпуску электромобилей Tesla) уже давно устремил свой взгляд в космос. Один из проектов Маска — колонизация Марса — находится сейчас на стадии активного развития, а калифорнийская компания SpaceX, которой владеет Маск, ведёт разработку модулей для будущей космической ракеты. С мая этого года Маск занялся разработкой частного многоразового пилоти-



руемого космического корабля Dragon V2, который сможет доставлять людей на МКС и возвращать обратно. Теперь Маск объявил о своём новом проекте — запуске на околоземную орбиту группировки самых маленьких в мире телекоммуникационных спутников, с помощью которых доступ к спутниковому Интернету будет возможен из любой точки земного шара.

Маск планирует построить и запустить на орбиту 700 спутников, каждый массой около 100 кг. Запуском будет заниматься SpaceX, являющаяся на сегодня ведущей частной аэрокосмической компанией по обслуживанию космических полётов. Флотилия, которую собирается создать Маск, станет самой крупной в мире орбитальной группировкой. К примеру, она в 10 раз превосходит по численности орбитальную группировку компании Iridium Communications (66 спутников по 689 кг), обеспечивающую спутниковую телефонную связь со стопроцентным покрытием поверхности Земли. Новый проект Маска оценивается в сумму не менее 1 млрд долл. Для его реализации придётся решить множество финансовых, технических и организационных задач, в том числе связанных с согласованием с регулятором выделенного частотного диапазона. Переговоры пока находятся на начальной стадии обсуждений.